Mode d'emploi « lecture des fichiers de données ODE mis à disposition »

Pour des informations complémentaires (techniques d'analyse, résultats de l'année en cours…), n'hésitez pas à nous contacter.

Contact ODE :
Administratrice des données : anne-lise.bellance@eaumartinique.fr / 0596.48.47.22
Chargée de mission réseaux qualité : julie.gresser@eaumartinique.fr / 0596.48.40.45

Deux types de fichiers sont mis à disposition :

- années 2007 et 2008 : les fichiers sont des fichiers texte (.txt) lisibles en .csv.
- année 2009 et suivantes : les fichiers sont des fichiers .xls

Pour chaque station, un fichier reprend toutes les analyses effectuées dans l'année (physico-chimie, bactériologie, pesticides).

Données 2010

Ce fichier se compose de 4 ou 5 onglets :

- polluants dans l'eau (mensuel)
- mesures in situ (mensuel)
- mesures de chimie de base (bi-mensuel)
- bactériologie (bi-mensuel / seulement sur les stations DCE)
- polluants sur sédiments (annuel)

Pour chaque onglet, on retrouve les colonnes suivantes :

- code SANDRE station
- nom station
- date du prélèvement
- heure de prélèvement
- méthode d'analyse (quand elle est disponible)
- technique d'analyse (quand elle est disponible)
- code SANDRE substances (paramètres)
- nom de la substance
- support (eau brute ou sédiment)
- valeur : correspond à la concentration de la molécule si la colonne suivante est vide ou au seuil de quantification si la colonne suivante est renseignée par « < » ou « traces »
- code remarque : « vide » signifie que la substance est détectée et quantifiée (la valeur est donnée colonne précédente), « traces » signifie que la molécule est détectée mais non quantifiée (valeur inférieure au seuil de quantification) et « < » signifie que la molécule n'est pas détectée (inférieur au seuil de détection)
- unité
- nom du laboratoire

Attention, la lecture des concentrations doit donc se faire avec la prise en compte en parallèle du code remarque et de la valeur.

Mode d'emploi « lecture des fichiers de données ODE mis à disposition »

Données 2009

Ce fichier se compose des colonnes suivantes :

- code SANDRE station
- nom station
- date du prélèvement
- code SANDRE substances (paramètres)
- nom de la substance
- support (eau brute ou sédiment)
- valeur : correspond à la concentration de la molécule si la colonne suivante est vide ou au seuil de quantification si la colonne suivante est renseignée par « < » ou « traces »
- code remarque : « vide » signifie que la substance est détectée et quantifiée (la valeur est donnée colonne précédente), « traces » signifie que la molécule est détectée mais non quantifiée (valeur inférieure au seuil de quantification) et « < » signifie que la molécule n'est pas détectée (inférieur au seuil de détection)
- unité

Attention, la lecture des concentrations doit donc se faire avec la prise en compte en parallèle du code remarque et de la valeur.

Données 2007-2008

Ce fichier se compose des colonnes suivantes :

- code SANDRE station
- date du prélèvement
- heure du prélèvement
- code SANDRE de l'ordonnateur
- code SANDRE substances (paramètres)
- valeur : elle est réelle si le code de la colonne suivante est 1, elle correspond à la valeur du seuil de quantification si le code de la colonne 7 ou 2
- code SANDRE remarque (1, 2 ou 7) : 1 signifie que la substance est détectée et quantifiée (la valeur est donnée colonne précédente), 7 signifie que la molécule est détectée mais non quantifiée (traces : valeurs inférieures au seuil de quantification) et 2 signifie que la molécule n'est pas détectée
- code SANDRE validité (0 : non définissable, 1 : correcte, 2 : incorrecte, 3 : incertaine, 4 : non qualifiée)
- code SANDRE support (eau brute 3, sédiment 6)
- unité

Attention, la lecture des concentrations doit donc se faire avec la prise en compte en parallèle du code SANDRE remarque et de la valeur.

Code SANDRE

Notez que le code SANDRE est la référence. Vous pouvez trouver d'autres noms associés à un même code SANDRE (exemple : 1866 correspond à la Chlordécone, encore appelée Képone par certains laboratoires). C'est donc le code qui permet des échanges standards.
Pour les correspondances, code/ nom, vous pouvez consulter le référentiel disponible via le lien suivant :
http://sandre.eaufrance.fr/spip.php?rubrique207
Sélectionnez « paramètres » dans l'onglet « jeu de données » pour vos recherches.

Ou consultez la liste ci-après.

Liste code Station :

Nom station	Code Station
pont RN10 habitation céron	08015101
Stade grand rivière	08102101
Saint Pierre (ancien pont)	08329101
PR AEP vivé Capot	08115101
Pt RN24 Sainte Marie	08213101
Fond baise	08322101
Palourde Lézarde	08501101
Amont confluent Pirogue	08203101
Grand galion	08225101
Pt de chaines	08423101
Val floreal	08421101
Gué la désirade	08521101
Pt belle ile	08504101
Petit bourg	08803101
Brasserie Lorraine	08533101
Dormante	08824101
Golf 3 ilets / La pagerie	08923101
Pt RN1	08521102
pocquet RN1	08107101
Fontane	08623101
Camping Macouba	08103101
Amont bourg basse pointe	08105101
Pt RN sur rouge	08209101
Pont mackintosch	08113101
Ressource	08541101
Pont séraphin	08616101
Séguineau	08205101
Aval bourg rivière pilote	08813102
Pont de Mongérald	08412102
Case navire	08302101

Liste (non exhaustive) des paramètres :

Physico chimie	1301	Température
	1311	Oxygène dissous
	1312	Saturation O2 dissous
	1302	pH
	1303	Conductivité
	1313	DBO5
	1314	DCO
	1319	NKJ
	1335	NH4+
	1340	NO3-
	1339	NO2-

	1433	PO43-
	1350	P total
	1841	COD
	1305	MEST
	1295	turbidité
	1439	Chlorophylle a
	1436	Phéopigments
	1348	silice dissoute
	1337	Chlorures
	1338	sulfates
	1327	bicarbonates
	1374	calcium
	1372	magnésium
	1375	sodium
	1367	potassium
	1345	dureté Th
	1347	TAC
Bactério	1447	bactéries coliformes
	1450	E coli
	1449	enterocoques intestinaux (ou streptocoques fécaux)
Pesticides, métaux, HAP, PCB, autres polluants…	1929	1-(3,4-dichlorophényl)-3-MéthylUrée
	1930	1-(3,4-DichloroPhényl)Urée
	1160	1,1 dichloroéthane
	1162	1,1 dichloroéthylène
	1284	1,1,1 trichloroéthane
	1285	1,1,2 trichloroéthane
	1271	1,1,2,2, tétrachloroéthane
	1161	1,2 Dichloroéthane
	1163	1,2 dichloroéthylène
	1631	1,2,3,4 tétrachlorabenzène
	1165	1,2-dichlorobenzène
	1164	1,3-dichlorobenzène
	1166	1,4-dichlorobenzène
	1469	1-chloro-2-nitrobenzène
	1468	1-chloro-3-nitrobenzène
	1470	1-chloro-4-nitrobenzène
	1471	2- chlorophénol
	1548	2,4,5 trichlorophénol
	1264	2,4,5-T
	1141	2,4-D
	1212	2,4-MCPA
	1593	2-chloroaniline
	1602	2-chlorotoluène
	1832	2-hydroxy atrazine
	1651	3- chlorophénol
	1930	3,4-dichlorophénylurée
	1592	3-chloroaniline
	2065	3-chloropropène
	1601	3-chlorotoluène
	1636	4-chloro-3-méthylphénol

	1591	4-chloroaniline
	1650	4-chlorophénol
	1600	4-chlorotoluène
	1453	acénaphtène
	1622	acénaphtylène
	1776	acétate de triphénylétain
	1903	Acétochlore
	1465	acide chloroacétique
	1683	aclonifen
	1688	Aclonifène
	1101	Alachlore
	1702	aldéhyde formique
	1102	Aldicarbe
	1807	Aldicarbe sulfoné
	1806	Aldicarbe sulfoxyde
	1103	aldrine
	1104	Amétryne
	1105	Aminotriazole
	1907	AMPA
	1458	anthracène
	2013	Anthraquinone
	1376	antimoine
	1368	argent
	1369	arsenic et composés minéraux
	1965	Asulame
	1107	Atrazine
	1109	atrazine déisopropyl
	1108	Atrazine déséthyl
	1108	Atrazine déséthyl
	2014	azaconazol
	1951	Azoxystrobine
	1396	baryum
	1113	Bentazone
	1114	benzène
	1115	benzo(a)pyrène
	1377	béryllium
	1584	Biphényle
	1584	biphényle
	1529	Bitertanol
	1362	bore
	1686	Bromacil
	1125	bromoxynil
	1941	bromoxynil octonoate
	1388	cadmium
	1863	Cadusafos
	1129	Carbendazime
	1130	Carbofuran
	1805	Carbofuran-3-hydroxy
	1866	Chlordécone
	1464	chlorfenvinphos

	1134	chlorméphos
	1135	Chloroforme
	2611	chloropène
	1474	chlorprophame
	1083	Chlorpyriphos éthyl
	1136	Chlortoluron
	1777	chlorure de triphénylétain
	1753	chlorure de vinyle (chloroéthylène)
	1389	chrome
	2017	clomazone
	1379	cobalt
	1474	CProphame
	1392	cuivre
	1680	cyproconazole
	1359	cyprodinil
	1486	DCPhén-2.4
	1143	DDT, DDD, DDE
	1144	DDT, DDD, DDE
	1145	DDT, DDD, DDE
	1146	DDT, DDD, DDE
	1147	DDT, DDD, DDE
	1148	DDT, DDD, DDE
	1815	Déca-bromodiphényléther
	1149	Deltaméthrine
	1157	Diazinon
	1158	Dibromomonochlorométhane
	1771	dibutylétain
	1480	Dicamba et ses sels
	1589	dichloroaniline-2,4
	1168	dichlorométhane
	1167	Dichloromonobromométhane
	1617	dichloronitrobenzène -2,3
	1615	dichloronitrobenzène -2,5
	1614	dichloronitrobenzène -3,4
	1486	dichlorophénol 2,4
	1169	dichloroprop
	1169	Dichlorprop
	2544	Dichlorprop-P (sel de DMA) isomère
	1769	dichlorure de dibutylétain
	1170	Dichlorvos
	1172	Dicofol
	1173	Dieldrine
	2826	diéthylamine
	1905	Difénoconazole
	1814	diflufénicanil
	1678	diméthénamide
	1175	diméthoate
	1403	Diméthomorphe
	1403	diméthomorphe

	2773	diméthylamine
	2888	dioctylétain
	1699	Diquat
	1492	disulfoton
	1177	Diuron
	1743	Endosulfan
	1181	endrine
	1494	epichlorophénol
	1744	epoxiconazole
	6552	esters de 2,4D
	1380	étain
	1184	ethofumesate
	1495	Ethoprophos
	1461	ethyl hexyl phtalate
	1497	ethylbenzène
	1187	Fenitrothion
	1967	fenoxycarbe
	1700	fenpropidine
	1404	fluazifop-p-butyl
	2022	fludioxonil
	1623	fluorène
	1765	fluroxypyr
	2547	fluroxypyr meptyl
	1194	Fluzilazole
	1702	Formol (= formaldéhyde)
	2744	Fosthiazate
	1526	Glufosinate
	2731	Glufosinate-ammonium
	1506	Glyphosate
	1200	HCH alpha
	1201	HCH béta
	1202	HCH delta
	1203	HCH gamma (lindane)
	1198	Heptachlore époxyde
	1652	hexachlorobutadiène
	1405	Hexaconazole
	1673	Hexazinone
	6334	Hydchlordecone
	1778	hydroxyde de triphénylétain
	1954	HYDROXYTERBUTHYLAZINE(*)
	1704	Imazalil
	1877	Imidaclopride
	1206	Iprodione
	1976	isazofos
	1207	Isodrine
	1633	isopropyl benzène
	1208	Isoproturon
	1950	krésoxim méthyl
	1094	Lambda cyhalothrine
	1209	Linuron

1210	Malathion
1214	Mecoprop
1968	mefénacet
1387	mercure
2076	Mesotrione
1830	métabolites atrazine
1706	Métalaxyl m = mefenoxam
1796	Métaldéhyde
1215	métamitrone
1670	Métazachlore
1216	Méthabenzthiazuron
1618	méthyl-2naphtalène
1221	Métolachlore
1395	molybdène
1467	mono chlorobenzène
1227	Monolinuron
2890	monooctylétain
1228	Monuron
1517	naphtalène
1519	napropamide
1386	nickel
1882	nicosulfuron
1957	nonylphénols
1669	norflurazone
2609	octa-bromodiphényléther
1667	Oxadiazon
1666	oxadixyl
1850	Oxamyl
1231	Oxydeméton-Méthyl
1522	Paraquat
1234	Pendiméthaline
1235	pentachlorophenol
1524	Phénanthrène
1847	phosphate de tributyle
1665	Phoxime
1709	Piperonil butoxide
1382	plomb
1664	Procymidone
1257	Propiconazole
1535	Propoxur
1414	Propyzamide
1432	Pyriméthanil
1892	Rimsulfuron
1385	sélénium
6551	sels de 2,4D
1263	Simazine
2974	S-metolachlore
1662	sulcotrione
1694	Tébuconazole
1661	Tébutame

	2559	tellurium
	1898	Témephos
	1267	Terbuphos
	1268	Terbuthylazine
	2045	terbuthylazine déséthyl
	1269	Terbutryne
	1936	tétrabutylétain
	1660	tetraconazole
	2555	thallium
	1713	Thiabendazole
	1373	titane
	1278	toluène
	2879	tributhyletain cation
	1820	tributylétain
	1630	trichlorobenzène 1,2,3
	1549	trichlorophénol - 2,4,6
	1288	Triclopyr
	2678	trifloxystrobine
	1289	Trifluraline
	1361	uranium
	1384	vanadium
	1293	xylène méta
	1292	xylène ortha
	1294	xylène para
	1383	zinc